Apatosaurus

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

Apatosaurus (do grego "lagarto falso"), foi uma espécie de dinossauro herbívoro e quadrúpede que viveu durante o período Jurássico há cerca de 157 a 146 milhões de anos. Media até 23 metros de comprimento, 8 a 10 metros de altura e pesava em torno de 35 a 40 toneladas. Sua cabeça tinha 60cm de comprimento. Os fósseis deste dinossauro foram encontrado na América do Norte, muitos fósseis foram encontrados em Colorado, Oklahoma, Utah e Wyoming. O *Apatosaurus* foi nomeado em 1877 por Othniel Charles Marsh.

Os *Apatosaurus* partilham muitas semelhanças com os *Brontosaurus* (brontossauros), a ponto de se ter considerado que os dois poderiam ser nomes diferentes para os mesmos dinossauros. Em 2015, cientistas publicaram evidências referentes às diferenças entre brontossauros e *Apatosaurus*, que justificam considerá-los dinossauros distintos.[1]

Após seu descobrimento, o *Apatosaurus* chegou a ser considerado o maior dos animais que já viveram sobre a terra, mas várias pesquisas e escavações posteriores revelaram a existência de espécies muito maiores, que superam o *Apatosaurus* em tamanho e peso - como por exemplo o argentinossauro (*Argentinosaurus*), que viveu na América do Sul e o Sismossauro que viveu no Novo México, EUA.[2][3]

Fósseis de apatassauros foram achados em Nine Mile Quarry e Bone Cabin Quarry em Wyoming, além de lugares do Colorado, Oklahoma e Utah, nas zonas estratégicas 2-6.[4]

O primeiro *Apatosaurus* foi descoberto no ano de 1900 por Elmer S. Riggs, no Colorado, Estados Unidos. Sendo um dinossauro saurópode, suas patas eram firmes como colunas e lembravam patas de elefantes. Possuíam pescoço e caudas notavelmente compridos, porém um cérebro diminuto em relação ao corpo. Estes dinossauros viviam cerca de 107 anos e atualmente cientistas e paleontólogos passaram a classificar os gigantes saurópodes como "gigantotérmicos" (*Gigantothermy*) pois acreditam que eles possuíam uma maneira distinta de manter a temperatura corporal, uma vez que se diferenciavam exageradamente de espécies atuais ou mesmo de espécies que viveram durante sua própria época.

Apatosaurus

Ocorrência: Jurássico Superior
152–151 Ma

Pre	Є	O	S	D	C	P	T	J	K	Pg	N

Classificação científica

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clado:	Dinosauria
Ordem:	Saurischia
Subordem:	†Sauropodomorpha
Clado:	†Sauropoda
Família:	†Diplodocidae
Subfamília:	†Apatosaurinae
Género:	†***Apatosaurus*** Marsh, 1877

Espécie-tipo

†***Apatosaurus ajax*** Marsh, 1877

Outras espécies

- †***Apatosaurus louisae*** Holland, 1916

Esta espécie de dinossauro cativou a imaginação de toda a humanidade. Assim, em termos de popularidade, este "mascote" da imaginação permanece reinando na cultura de entretenimento e imaginação do *Homo sapiens*.

Ver também

- Outros dinossauros
- Taxonomia dos dinossauros

Referências

1. Tschopp, E., Mateus O., & Benson R. B. J. (2015). A specimen-level phylogenetic analysis and taxonomic revision of Diplodocidae (Dinosauria, Sauropoda). PeerJ. 3, e857., 4
2. «These Dinosaurs Were Bigger Than the House You Live In» (https://www.thoughtco.com/biggest-dinosaurs-and-prehistoric-reptiles-1091964). *ThoughtCo*
3. Viegas, Jen (4 de setembro de 2014). «Top 10 Largest Dinosaurs» (https://www.seeker.com/top-10-largest-dinosaurs-1769041759.html). *Seeker*
4. Foster, J. (2007). "Appendix." *Jurassic West: The Dinosaurs of the Morrison Formation and Their World*. Indiana University Press. pp. 327-329.

Guia completo dinossauros/[tradução Vivian Barros]. - 1.ed. - São Paulo: OnLine, 2015.

Obtida de "https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Apatosaurus&oldid=58205597"

Esta página foi editada pela última vez às 23h49min de 6 de maio de 2020.

Este texto é disponibilizado nos termos da licença Atribuição-CompartilhaIgual 3.0 Não Adaptada (CC BY-SA 3.0) da Creative Commons; pode estar sujeito a condições adicionais. Para mais detalhes, consulte as condições de utilização.